

ORLÉANS – 1997

Soit ABC un triangle isocèle rectangle en A . On note x la longueur, en centimètres, des segments $[AB]$ et $[AC]$.

1/ Exprimer l'aire, en cm^2 , du triangle ABC en fonction de x .

2/ Pour quelle valeur de x l'aire vaut-elle 8 cm^2 ?